

分科内招待講演

■フォーカストセッション AIエレクトロニクス

3/11(月) 09:15 - 09:45 W810会場	合原 一幸(東京大学) AIエレクトロニクスの基盤としての数理脳科学
3/11(月) 13:15 - 13:45 W810会場	森江 隆(九工大生命体工) 次世代AIのための脳型記憶処理モデルと新デバイス技術への期待

■3.15 シリコンフォトニクス

3/11(月) 15:45 - 16:15 W331会場	鈴木 恵治郎 (産業技術総合研究所) シリコンフォトニクスによる低損失・大規模光スイッチ
------------------------------------	---

■3.15 シリコンフォトニクス、3.16 Optics and Photonics English Sessionのコードシェアセッション

3/10(日) 10:45 - 11:15 W331会場	Frederic Boeuf (STMicroelectronics) A Versatile Silicon Photonics Platform for Integrated Optics Applications
------------------------------------	--

■6.4 薄膜新材料

3/10(日) 11:15 - 12:15 W323会場	細野 秀雄 (東京工業大学) 新しい透明半導体物質の設計
3/10(日) 13:45 - 14:15 W323会場	大家 溪 (成蹊大学) スパッタによる医療用材料創製

■8.2 プラズマ成膜・エッチング・表面処理

3/10(日) 11:00 - 11:30 W241会場	本田 昌伸 (東京エレクトロン宮城) 最先端エッチング技術の動向と将来の展望
------------------------------------	---

■12.2 評価・基礎物性

3/11(月) 13:15 - 13:45 M112会場	堀江 正樹 (台湾清華大学) 結晶中で動くロタキサン分子機械
------------------------------------	-----------------------------------

■15.1 バルク結晶成長

3/9(土) 13:30 - 14:15 S422会場	柿本 浩一 (九州大学) 結晶成長における実験とシミュレーションのシナジー効果：欠陥をどこまで予測可能か
3/9(土) 14:15 - 15:00 S422会場	島村 清史 (物質・材料研究機構) 機能性単結晶材料の開発を目指して

■9.4 熱電変換、12.3 機能材料・萌芽的デバイス、合同セッションM「フォノンエンジニアリング」のコードシェアセッション

3/10(日) 13:45 - 14:30 W351会場	小矢野 幹夫 (北陸先端科学技術大学院大学) ナノ構造体におけるフォノン緩和過程と微小熱発電デバイスへの応用
3/10(日) 15:15 - 16:00 W351会場	宇治原 徹 (名古屋大) 高熱伝導樹脂を実現するAlNウイスキーファイラーの開発とベンチャー
3/10(日) 16:45 - 17:30 W351会場	竹延 大志 (名古屋大学) Van der Waals材料における熱電特性